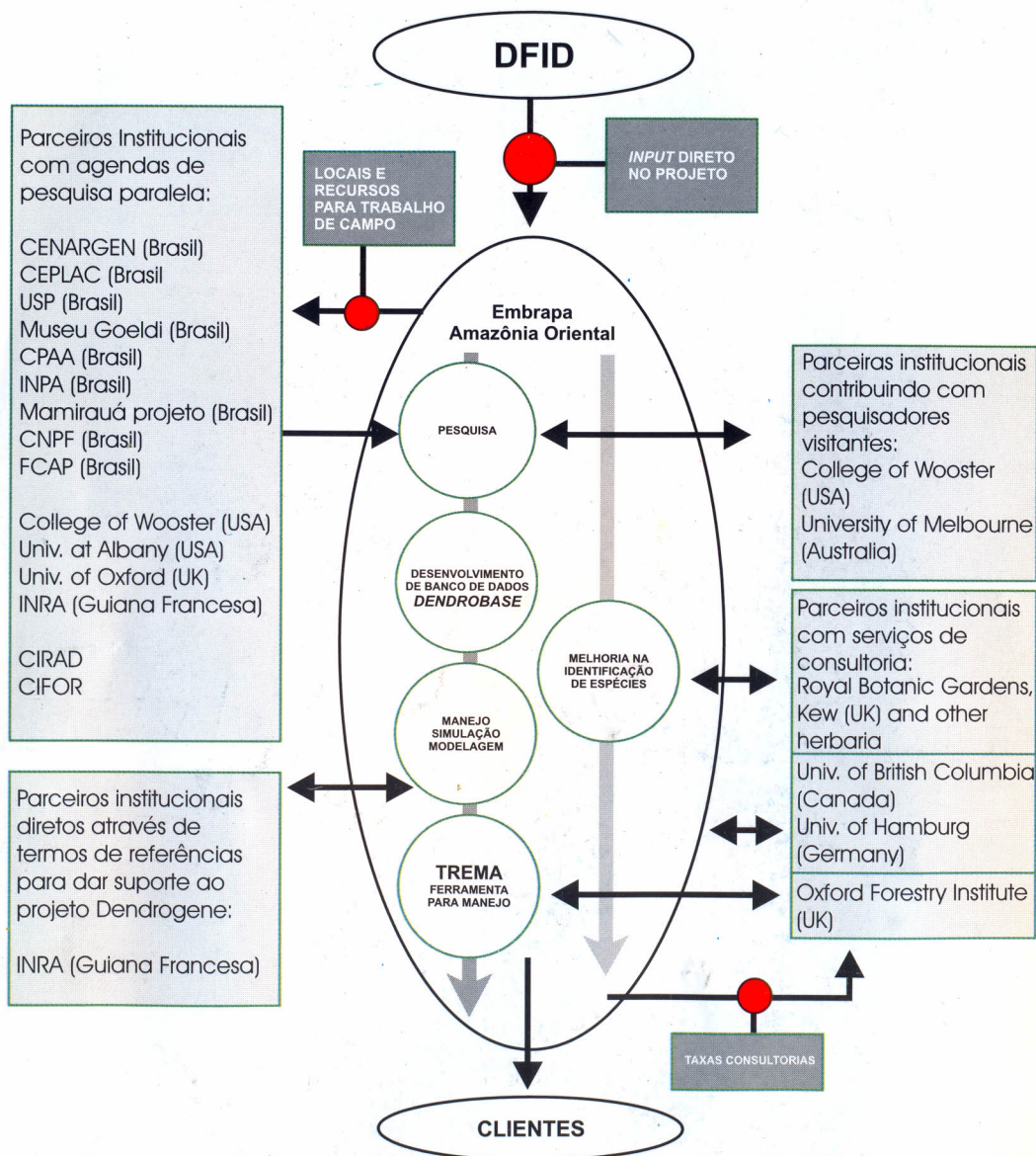


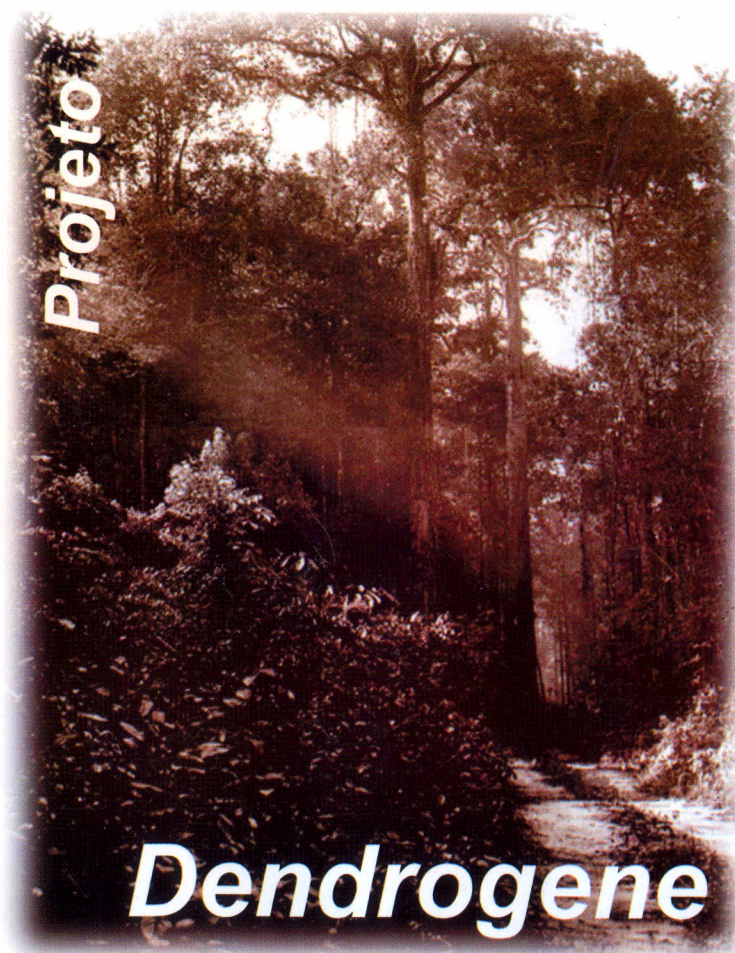
MODELO DE ARRANJO INSTITUCIONAL DA PROPOSTA



DENDROGENE

Conservação Genética em Florestas Manejadas na Amazônia

PROPOSTA DE PROJETO



Embrapa Amazônia Oriental
Belém - PA

Embrapa

Amazônia Oriental

Dendrogene: conservação ...

1999

FD-PP-00090



CPATU- 3948-1

DENDROGENE: Conservação Genética em Florestas Manejadas na Amazônia

Exploração seletiva é o método de manejo comum na floresta tropical úmida na Amazônia. A seleção de árvores a serem extraídas é considerada como um passo decisivo afetando a sustentabilidade do manejo florestal . Critérios de sustentabilidade genética deveriam informar as decisões a serem tomadas, uma vez que o sistema de reprodução de muitas espécies é complexo e altamente suscetível à descontinuidade pelas práticas de exploração. O objetivo do projeto DENDROGENE é possibilitar a integração do conhecimento científico às decisões a serem tomadas no manejo florestal. Isto implica em melhorar a capacidade de identificação de espécies para a pesquisa e o manejo florestal, ferramentas para a seleção de árvores para silvicultores , como o TREMA, a formação de um banco de dados de sistemas genéticos e uma versão tropical do modelo de simulação ECO-GENE (Degen *et al* 1996*). Critérios e indicadores para sustentabilidade genética podem ser testados usando o modelo de simulação e então aplicados no manejo florestal como opções através da ferramenta de seleção de árvores.* *Silvae Genetica* 44(5-6):323-329

